

M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet

Kovács István

Miért kellett megújítani az M.1. Mérnökgeodéziai Szabályzatot?

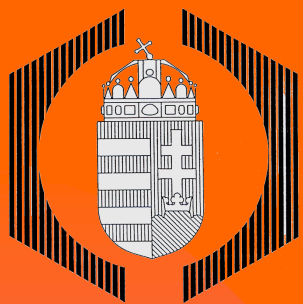
- A 2007. évi LXXXII. törvény 1. § (4) bekezdése 2008. 01. 01.-től hatályon kívül helyezte.
- 1975-ben adta ki a MÉM., eljárt felette az idő.
- Új mérőeszközök, műszerek megjelenése.
- Új mérési technikák térhódítása.
- Szakmánkhöz kötődő jogszabályi háttér teljesen átalakult.



Az MMK GGT szerepvállalása

- Tagozatunk régóta tervezte az M.1. Mérnökegészműi Szabályzat megújítását.
- Az MMK 2010 évben meghirdette a feladat alapú finanszírozást.
- Munkaterv készítés, pályázás
- Nyertünk!

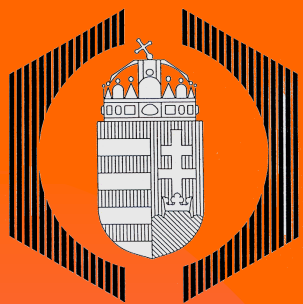




Egyeztetés a VM Földügyi Főosztályával

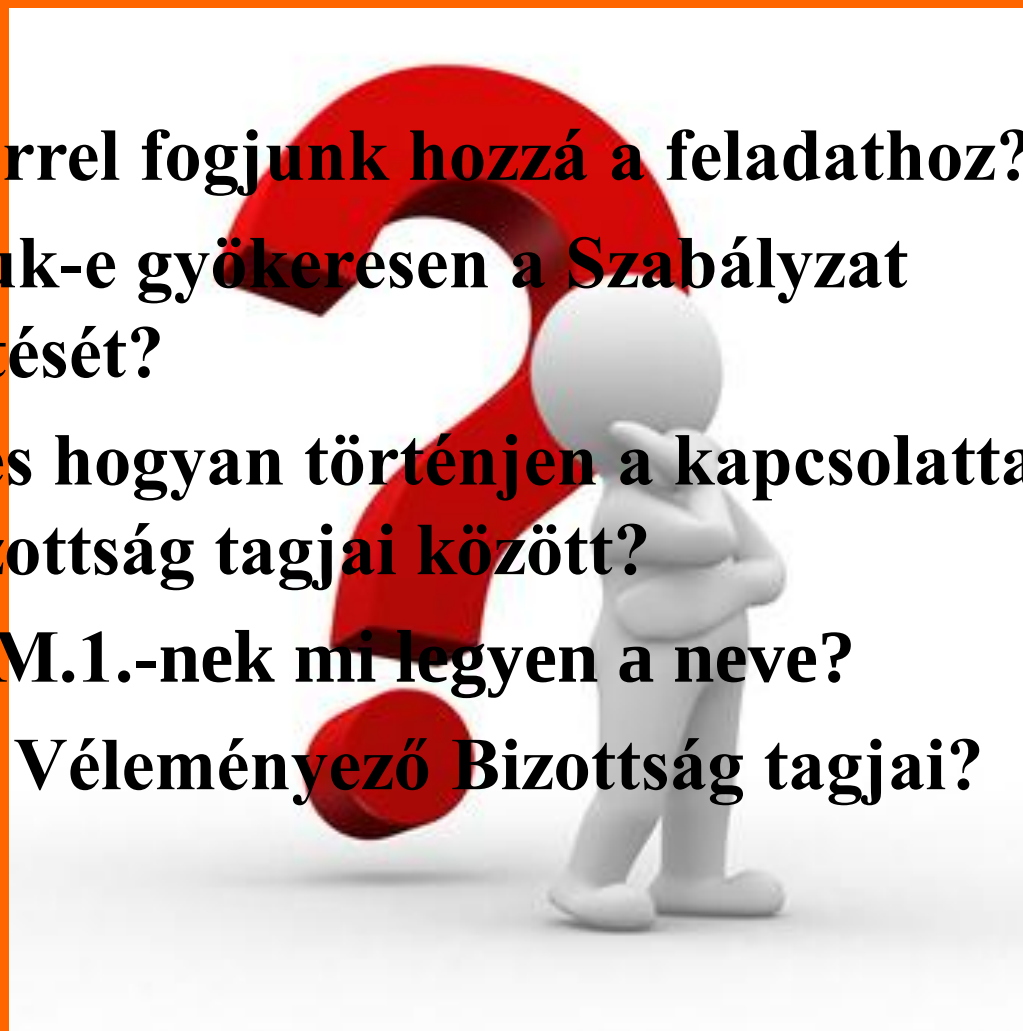
- Az M.1. Mérnökgeodéziai Szabályzatot a MÉM adta ki.
- Jogutódnak a VM Földügyi Főosztály tekinthető.
- Személyes egyeztetés 2010. Augusztus 25-én.
- Horváth Gábor István támogatta a kezdeményezést.

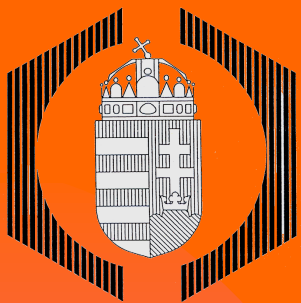




Tíz hónap történése tőmondatokban

- Milyen módszerrel fogjunk hozzá a feladathoz?
- Megváltoztassuk-e gyökeresen a Szabályzat jelenlegi felépítését?
- Milyen sűrűn és hogyan történjen a kapcsolattartás a Szakértői Bizottság tagjai között?
- Az aktualizált M.1.-nek mi legyen a neve?
- Kik legyenek a Véleményező Bizottság tagjai?

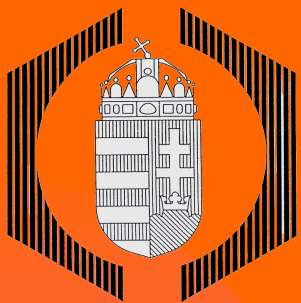




A készítő

- A Munkatervben rögzítésre került, hogy a készítő Szakértői Bizottság 5 fő legyen.
- Dr. Ágfalvi Mihály
Dobai Tibor
Dr. Csemniczky László
Kiss Albert
Kovács István
(Holéczy Ernő)

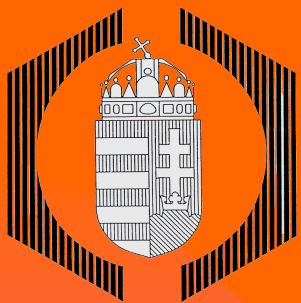




Megvalósítás

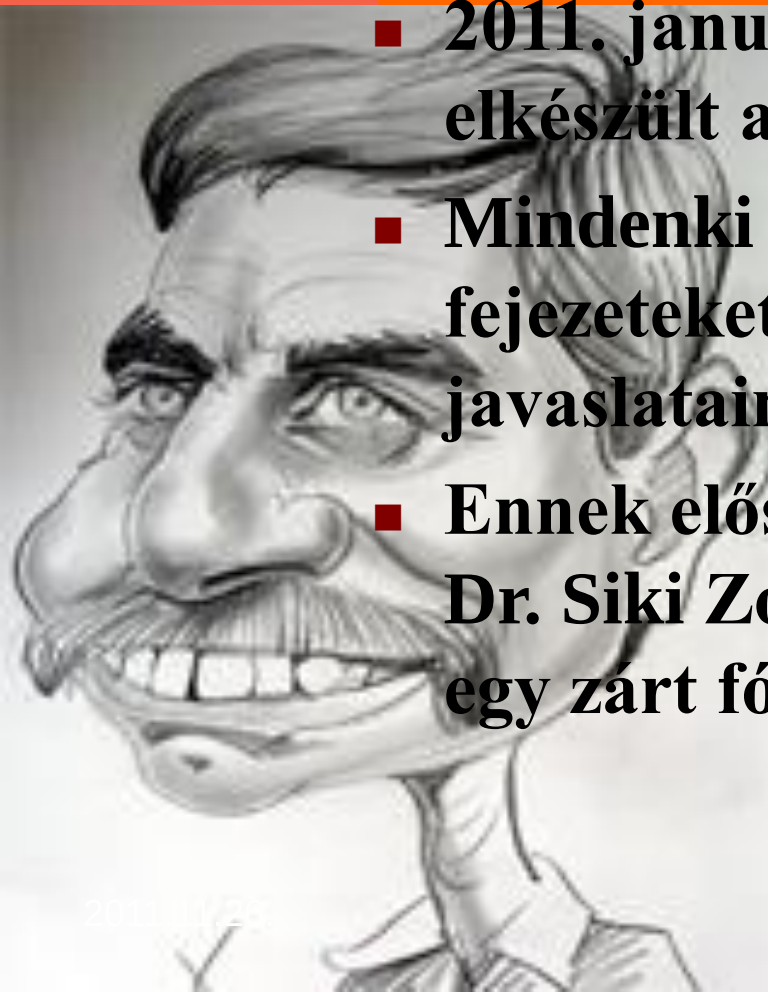
- **Elkészítettük a Szabályzat szerkeszthető (Word) változatát.**
- **Elfogadtuk, hogy új fejezetként kerüljön be a közműhálózatok nyilvántartása.**
- **A Szakértő Bizottság tagjai között felosztottuk a fejezeteket.**
- **Megállapodtunk, hogy a kapcsolattartás elektronikus levelezéssel történjen.**

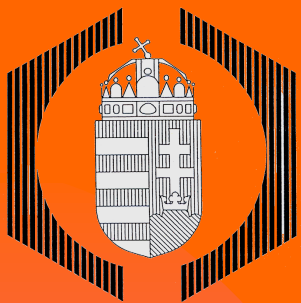




Megvalósítás

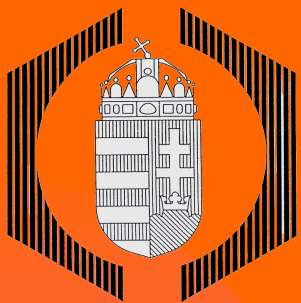
- 2011. január 15-re minden szakértő elkészült a saját fejezetével.
- Mindenki átnézte a másik által készített fejezeteket és véleményünket, javaslatainkat egymás közt megosztottuk.
- Ennek elősegítésére a tagozatunk honlapján Dr. Siki Zoltán segítségével elindítottunk egy zárt fórumot.





M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet

- **Március 29-ére elkészült az immár szélesebb körben is megvitatható tervezési segédlet.**
- **Közzététel a honlapunkon, hírlevél.**
- **Fórumot nyílttá tettük, sajnos azóta sem reagált senki, bár sokan megnézték, letöltötték (343).**
- **Véleményező szakértők felkérése. 18 felkért szakértőből 13 küldött véleményt +3 vélemény felkérés nélkül érkezett.**

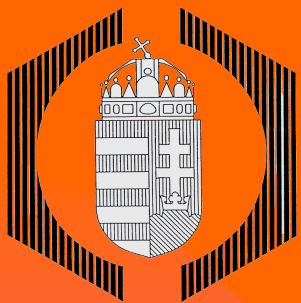


M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet

- **2011. 04. 14-én ankét a BME Oltay termében.**
- **vélemények, javaslatok mérlegelése, azok elfogadása vagy elvetése.**
- **2011. 06. 03. záró megbeszélés a készítő szakértők részvételével.**
- **a tervezési segédlet végleges formába**

öntése

2011. 06. 12.

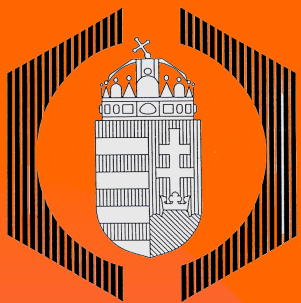


ai

■ **KÉSZ!**

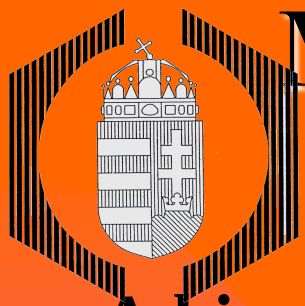
■ (

)



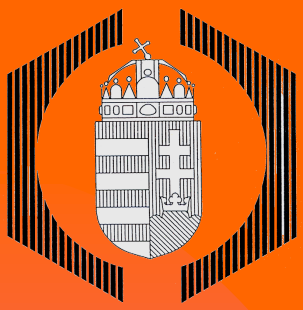
Megfogalmazott kritikák az M.1.-el kapcsolatban

- **A Szabályzat a szocialista nagyberuházások kiszolgálására készült.**
- **Túl nagy hangsúlyt kaptak a mára már elavultnak tekinthető mérési módszerek.**
- **Hiányoznak –természetesen– az új mérési és helymeghatározási módszerek.**
- **Olyan jogszabályokra hivatkozik, amik ma már nem hatályosak .**



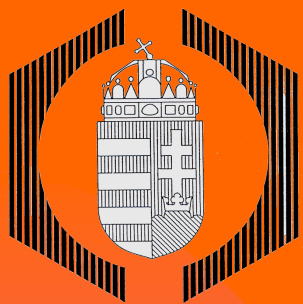
Megfogalmazott célok a tervezési segédlettel kapcsolatban

- **A kis- és közepes beruházások geodéziai munkáinál is alkalmazható legyen.**
- **Csökkentsük a ma már nem, vagy alig használt mérési, meghatározási módszerek hangsúlyát.**
- **Kapjanak megfelelő hangsúlyt az új mérési és helymeghatározási módszerek.**
- **Hatályos jogszabályokra történjenek a hivatkozások.**
- **A jogosultsági előírások kerüljenek beépítésre.**
- **Adjon iránymutatást a digitális térképek és tervek kezelésére.**
- **Ne kössük meg a mérnökök kezét „kreativitás”.**



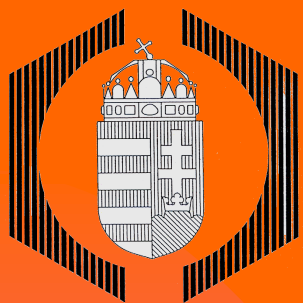
Lényeges változások

- Az M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet **nyilvános!**
- Az M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet hozzáférése **ingyenes!**
- Indokolt esetben **változtatható, finomítható, pontosítható!**



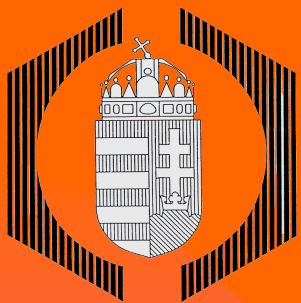
Főbb változások, gondolatok a teljesség igénye nélkül

- Kapcsolódó szabványok, jogszabályok felsorolása.
- A digitális anyagok (tervek, végtermékek stb.) kezelése.
- Az ortofotó, mint adatnyerési lehetőség.
- Tervezési jogosultság szükségességének hangsúlyozása.
- A távmérés már ugyanolyan megbízható mint a szögmérés.
- Építési napló jelentősége.
- Csak kalibrált műszerekkel történjen a mérés.
- A bemérés, kitűzés pontosságának előzetes rögzítése.
- A geodéziai terv jelentősége.



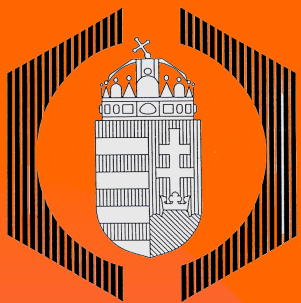
Főbb változások, gondolatok a teljesség igénye nélkül

- Rajzpecsét (címke) jelentősége.
- A bemérési, kitűzési vízszintes és magassági alap, előzetes rögzítésének jelentősége.
- Örkereszt, koordináta megírás a digitális állományban?
- Digitálisan szolgáltatott tervezői adatok problémái.
- A GNSS technológia lehetőségei és korlátai.
- A geodéta (lehetőség szerint) adatokat szolgáltatson, annak megbízhatóságának megadásával.
A következtetések levonását bízzuk más szakemberekre.



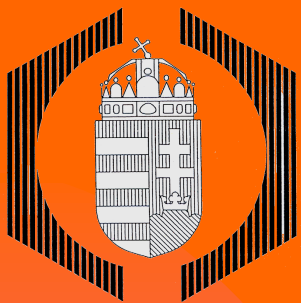
M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet

- **További terveink, talán feladataink:**
- **Jelkulcsok és rajzi (megjelenítési) mellékletek felülvizsgálata, kidolgozása (egységes jelkulcsi adatbázis létrehozása).**
- **Közreműködés a keretjogszabály elkészítésében, annak véleményezésében.**
- **A tervezési segédlet miniszteri rendeleti szintre emelése.**



M.2. Mérnökgeodéziai tervezési segédlet

- **Konferenciánk célja:**
- **Gyakorló szakemberek lévén olyan előadásokra vágyunk, amelyek valós feladatok, problémák bemutatásán keresztül ébreszt bennünk gondolatokat, tanít.**
- **Legyünk hűek a GEO szellemiségéhez, ne csak oktassuk, mutassuk is be hogyan kell ezt a szakmát „mívelni”.**



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!